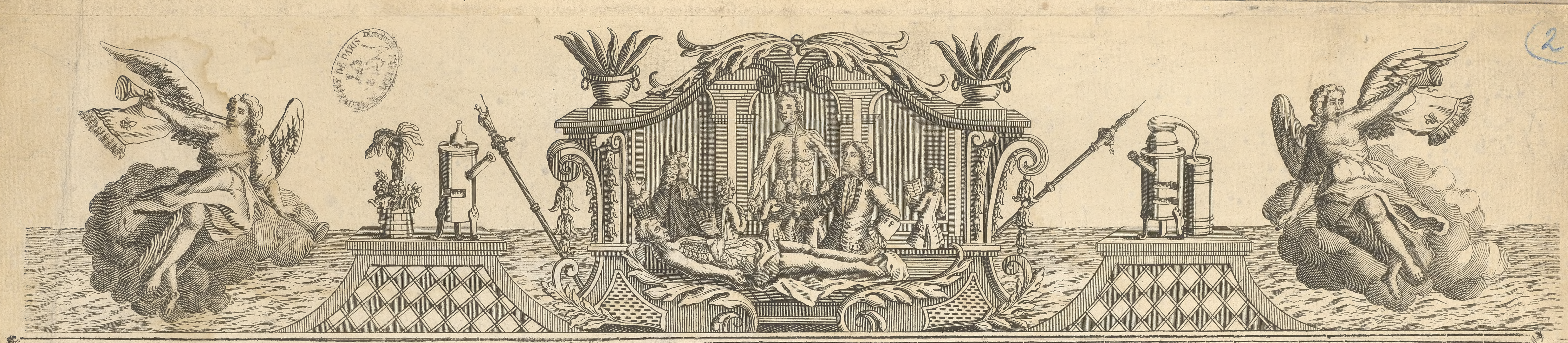


ARTÉRIOLOGIE, OU TABLEAU *DE TOUTES LES ARTÈRES* DU CORPS HUMAIN;

Par M. Chirol, Chirurgien;

Demeurant Rue S. Jacques, à l'Enseigne du Globe

A Paris.

APPROUVÉE PAR M. MORAND, CENSEUR ROYAL.

AVEC APPROBATION ET PRIVILÉGE DU ROI.

L'AORTE

En sortant de la Cavité gauche du Cœur, donne d'abord les *deux Artères Coronaires*; ensuite en montant forme une courbure appellée *la Crosse de l'Aorte*, où elle se divise en . . . .

☞ AORTE ASCENDANTE,

Fournit les Artères qui se trouvent au haut de la Poitrine, au Col, à la Tête, aux Bras & aux Mains. En conséquence on peut considérer sa distribution relativement à celle qu'elle fait dans . . .

⚜ LA POITRINE,

C'est-à-dire au haut de la Poitrine. La Crosse de l'Aorte donne donc les Artères. . . .

- **SOUS-CLAVIERE DROITE.** Depuis sa naissance de la Crosse de l'Aorte, jusqu'à sa sortie de la poitrine, elle fournit . . . .
  - 1°. Un Tronc d'Artere, qui . . . . — Se divise en deux, trois, ou quatre Rameaux, pour aller fournir les premières Artères intercostales.
  - 2°. La Carotide droite. . . . . . — Voyez sa distribution à l'Article des Artères du Col & de la Tête.
  - 3°. La Mammaire interne. . . . . . — Laquelle, en descendant derrière le Sternum, donne des branches aux Mammelles à travers les Muscles Intercostaux; ensuite continuant son chemin, gagne le Cartilage Xiphoïde où elle se sépare en deux branches; la première va au Diaphragme, c'est l'Artère *Phrénique* ou Diaphragmatique supérieure; & l'autre Branche descend derrière les Muscles droits du ventre où elle s'anastomose avec l'Artère Epigastrique.
  - 4°. Les Médiastines. 5°. Les Thymiques. 6°. Les Péricardines. 7°. Les Trachéales. . . . . — Toutes ces Artères vont se perdre dans les Viscères du même nom. Quelquefois ces quatre Artères naissent des Artères Mammaires internes; c'est quand elles ne viennent pas immédiatement de la Sous-Clavière.
  - 8°. La Cervicale, antérieure ou inférieure. . . — On l'appelle aussi *Jugulaire*; elle se divise en deux Branches; la première se distribue à la partie antérieure du Col, à la Trachée-artère, à l'Œsophage & au Pharynx; & la seconde Branche qui est postérieure, se distribue aux Muscles du Col & aux parties voisines. Les Scapulaires fournissent quelquefois les Cervicales.
  - 9°. La Vertébrale. . . . . — Naît de la partie supérieure de la Sous-Clavière auprès du Muscle Scalène; ensuite monte à la Tête. (Voyez sa distribution à l'Article des Artères du Col & de la Tête.)
  - 10°. Les Scapulaires. . . . . — Un seul Tronc qui part des Sous-Clavières, fournit les Scapulaires internes & les Scapulaires externes qui se distribuent aux Muscles.
- **Sous-Claviere gauche.** — Cette Artère fournit les mêmes Artères que la Sous-Clavière droite, excepté la Carotide gauche, qui naît de la Crosse même de l'Aorte, entre les deux Sous-Clavières. Quelquefois elle ne fournit point non plus la Vertébrale; ce qui arrive lorsque la Vertébrale vient immédiatement de la Crosse de l'Aorte.
- **Et Carotide gauche.** — Naît de la Courbure de l'Aorte, à peu près au milieu de l'espace compris entre les deux Artères Sous-Clavières. (Voyez sa distribution à l'Article des Artères du Col & de la Tête.)

⚜ AU COL ET A LA TESTE,

Les Artères qui fournissent au haut du Col & à la Tête, tant à l'extérieur qu'à l'intérieur, sont . . . . . .

- **LES DEUX CAROTIDES,** Une de chaque côté; la droite naît de la Sous-Clavière, & la gauche de l'Aorte même; l'une & l'autre montent jusqu'au Larynx, sans donner de branches; mais au Larynx, elles se divisent chacune en . . . . .
  - **CAROTIDE EXTERNE.** Cette Artère dans son trajet donne les Artères. .
    - 1°. Laryngée supérieure. . . — Cette Artère va au Larynx & à la Glande Thyroïde.
    - 2°. Sublinguale. . . . . . — Qui va à la Langue, à la Glande Sublinguale, & ensuite va former l'Artère Ranine.
    - 3°. Maxillaire Externe. . . — Qui se distribue 1°. à la Glande Maxillaire; au Menton, ce sont les *Mentonieres*; aux Lévres, ce sont les *Labiales*; aux côtés du Nez, ce sont les *Nazales externes*; 2°. à l'angle de l'Œil que l'on appelle *Angulaire*; & ensuite va se perdre sur le Coronal.
    - 4°. Auriculaire. . . . . . — Qui après s'être distribuée à l'extérieur de l'Oreille, pénètre dans la Caisse du Tambour, & s'y distribue.
    - 5°. Occipitale. . . . . . — Va se distribuer derrière le Col & l'Occiput.
    - 6°. Maxillaire Interne. . . — Naît de la Carotide externe vis-à-vis le Condyle de la Mâchoire inférieure, en va gagner le canal pour se distribuer aux Dents; mais avant d'y arriver elle donne 3 rameaux, sçavoir
      - Le premier qui se distribue 1°. dans l'orbite: ce sont les *Orbitaires internes*: 2°. dans le Nez, ce sont *les Nazales internes*; & au Palais, &c.
      - Le second se perd dans la Glande Parotide.
      - Le 3e entre dans le Crâne par le Trou Epineux du Sphénoïde; c'est l'Artère Epineuse de la Dure-Mere. (V. cette Artère.)
    - 7°. La Temporale. . . . — Cette Artère naît de la Courbure de la Carotide externe, & donne trois Rameaux; sçavoir . .
      - Le premier est l'antérieur, il monte jusqu'au Vertex.
      - Le second est le moyen, il rampe sur le Pariétal.
      - Le troisiéme est le postérieur, il se distribue sur l'Occipital.
    - 8°. L'Artere Épineuse. . . . — On l'appelle aussi Artère de la *Dure-Mere*; Cette Artère passe par le Trou petit, rond ou épineux de l'Os Sphénoïde, entre dans le Crâne & va former les sillons qui se trouvent dans la face interne de l'Os Pariétal, qu'on appelle la Feuille de Figuier, & ensuite se distribue à la Dure-Mere.
  - **ET CAROTIDE INTERNE.** — Cette seconde Branche de la Carotide entre dans le Crâne par le Conduit Carotidien de l'Os des Tempes, en faisant trois contours dans ce Conduit; étant entrée dans le Crâne, elle donne quelques Rameaux qui vont dans l'Orbite; ensuite ayant percé la dure-mere, elle va au côté de l'entonnoir où elle se partage en deux branches, sçavoir . . .
    - Une Antérieure . . . — Qui s'anastomose avec la pareille branche de la Carotide du côté opposé.
    - Et une Postérieure . . — Qui se perd dans le Cerveau, en faisant un nombre infini de ramifications, dont les dernières s'anastomosent avec des branches de l'Artère Basilaire, laquelle Basilaire est formée par les Vertébrales. (Voyez les Vertébrales.)
- **ET LES DEUX VERTÉBRALES. . .** — Naissent des Artères Sous-Clavières tout auprès du Muscle Scalène, ensuite vont passer par tous les trous des Apophyses Transversales des Vertébres du Col, donnent dans ce trajet à la Moëlle & aux parties voisines; ensuite entrent dans le Crâne par le grand Trou Occipital, une de chaque côté, & toutes deux étant montées au-dessus de la Moëlle allongée, s'unissent & ne font qu'un seul tronc appellé *Artère Basilaire*, laquelle Artere Basilaire se divise tout de suite en deux Branches; chacune d'elles après avoir donné des Artères au Cervelet & s'être anostomosées avec les branches postérieures de la Carotide interne, va se perdre dans le Lobe postérieur du Cerveau.
  Chaque Vertébrale donne, en entrant dans le Crâne, un Rameau pour former l'*Artère Spinale* qui descend le long de la Moëlle de l'Épine.

⚜ AUX BRAS,

La Sous-Clavière sortant de la Poitrine, passe sous l'Aisselle, & là, prend le nom d'*Axillaire*. Passé l'Aisselle, jusqu'au pli du Bras, elle se nomme *Brachiale*; & depuis le point où elle sort de la Poitrine, jusqu'au pli du Bras, elle donne les Artères. . . . . . .

- 1°. Thorachique Supérieure, ou Mammaire externe. . . . — Cette Artère se distribue à la partie antérieure de la Poitrine en plusieurs rameaux qui vont se perdre dans le Muscle petit pectoral, aux Muscles intercostaux, &c.
- 2°. Thorachique Inférieure. . . . . — Range la partie latérale de la Poitrine le long de la Côte antérieure de l'Omoplate; donne au Tissu Cellulaire, aux Muscles Scapulaires, & au grand Dentelé, &c. & enfin va se rendre au grand Dorsal.
- 3°. Humérale. . . . . — Cette Artère tourne autour de l'Humérus en se portant du dedans en dehors. Dans ce trajet elle donne quelques petits rameaux, & va ensuite se perdre dans le Muscle Deltoïde, en se glissant sous ce Muscle.
- 4°. Collatérales Supérieures. . . . . — Ces Collatérales sont de petites Artères qui se détachent de chaque côté de l'Artère Brachiale avant qu'elle soit arrivée au pli du bras: on peut les diviser en externes & internes; une de ces Collatérales prend naissance auprès de la tête de l'Humerus, & accompagne le Nerf Radial: ces Collatérales se portent de haut en bas, & s'anastomosent avec de pareils rameaux qui viennent des Artères de l'avant-bras: l'éxistence de ces Artères est très-essentielle dans l'Opération de l'Anevrisme; elle entretient la vie à l'avant-bras après l'opération.

⚜ A L'AVANT-BRAS ET AUX MAINS.

L'Artère Brachiale arrivée au pli du bras, se bifurque & donne les Artères. . .

- **CUBITALE,** Laquelle est plus grosse que la Radiale; & après avoir fourni les Collatérales inférieures, se divise en Artères. . . .
  - Interosseuse postérieure. . — Elle perce le ligament Interosseux à sa partie supérieure, entre le Cubitus & le Radius, & va se perdre dans le Muscle Extenseur commun des doigts.
  - Et interosseuse antérieure. . — Elle descend le long du Cubitus, couchée presque sur le Ligament Interosseux; passe sous le Ligament Annulaire interne; range l'Os Pisiforme, & va se perdre sur le dos de la main dans l'articulation du poignet; mais avant, elle donne un rameau qui va former l'Artère *Palmaire* qui communique avec l'Artère Radiale, laquelle Artère Palmaire fournit des branches au petit doigt, au pouce, & aux parties latérales des autres doigts.
- **ET RADIALE. . . .** — Cette Artère descend tout le long du Rayon jusqu'au Carpe, en passant sous le Muscle Long-Supinateur, attenant le bord interne des muscles radiaux. Dans tout ce trajet elle fournit d'abord les Collatérales inférieures, lesquelles s'anastomosent avec les Collatérales supérieures qui viennent de l'Artère Brachiale, donne des rameaux çà & là aux parties voisines, ensuite elle passe sur le Carpe, & va se distribuer au pouce, au doigt index & à la paume de la main, où elle s'anastomose avec l'Artère Cubitale.

☞ AORTE DESCENDANTE.

Elle n'est que la continuation de la Crosse de l'Aorte, laquelle donne en descendant jusqu'à la Plante des Pieds, sçavoir dans . . . . .

LA POITRINE,

Les Artères. . . . .

- 1°. Bronchiales. . . . . — Sont pour l'ordinaire au nombre de deux, une à droite & l'autre à gauche; quelquefois cette dernière vient de la première Artère Intercostale. Ces deux Artères vont aux Bronches.
- 2°. Œsophagiennes. . . . . . . — Il n'y en a quelquefois qu'une, mais le plus souvent il s'en trouve trois ou quatre; ces Artères vont se distribuer à l'Œsophage.
- 3°. Intercostales inférieures. . . . — Sont pour l'ordinaire au nombre de huit, neuf ou dix, &c. de chaque côté; mais ce nombre varie, suivant qu'il en naît plus ou moins de l'Artère Sous-Clavière pour former les Intercostales supérieures; ces Artères vont se placer dans le Sillon qui se trouve à la face interne du bord inférieur des côtes, & donnent des petits rameaux aux Muscles intercostaux.
- 4°. Diaphragmatiques inférieures. . . — Il y en a une de chaque côté; quelquefois elle est seule; on les nomme aussi Artères Phréniques inférieures; elles se distribuent au Diaphragme: elles viennent quelquefois de la Cœliaque.

LE VENTRE,

Les Artères. . . . .

- **CŒLIAQUE,** Laquelle se subdivise elle-même en Artères . . .
  - **STOMACHIQUE CORONAIRE. . .** — On l'appelle encore *Gastrique Supérieure*: un des principaux rameaux de cette Artère entoure l'Orifice supérieur du Ventricule, & ses autres rameaux se distribuent aux parties postérieures de l'estomac; quelquefois l'Artère Stomachique Coronaire finit par l'Artère Pylorique, qui vient de l'Artère Hépatique.
  - **HÉPATIQUE,** Depuis sa naissance jusqu'au Foie où elle se perd, elle donne les Artères . . . . . .
    - 1°. Pylorique. . . . . . . — Cette Artère va au Pylore, où elle s'anastomose avec la Coronaire stomachique.
    - 2°. Grande Gastrique. . . . — Après sa naissance de l'Hépatique elle va se distribuer à la grande courbure de l'estomac, & ensuite s'anastomoser avec la Gastrique gauche qui vient de l'Artère Splénique; mais avant elle donne dans ce trajet les Artères . . . .
      - 1°. Pancréatiques droites. . . . — Qui vont au Pancréas.
      - 2°. Épiploïques droites. . . . . . — Qui vont à l'Épiploon.
      - 3°. L'Artere Intestinale ou Duodénale. — Qui va au Duodenum.
    - 3°. Cystiques, ou Gemelles. . . — Sont deux Artères qui se séparent d'une branche de l'Hépatique avant qu'elle soit arrivée au Foie, & vont à la Véficule du Fiel.
  - **ET SPLÉNIQUE.** Dans son trajet, depuis sa naissance jusqu'à la Rate, donne les Artères, sçavoir . . . .
    - 1°. Gastrique gauche. . . . — Après sa naissance de la Splénique, elle se détourne vers l'Estomac & communique avec la grande Gastrique.
    - 2°. Épiploïques gauches. . . . ; 3°. Gastro-Épiploïques. . . . — Ces Artères vont aux Viscères, dont elles portent le nom.
    - 4°. Et Splénique proprement dite. — C'est la principale branche de la Splénique, ou pour mieux dire sa continuation, laquelle entre dans la Rate, & s'y perd.
- **MÉSENTÉRIQUE SUPÉRIEURE.,** Qui en se glissant entre les deux lames du Mésentère, fournit . . . . — Seize ou dix-huit Arcades d'Artères qui naissent de sa partie convexe & vont aux Intestins qu'elles embrassent en forme d'écharpe; mais de la partie concave de la Mésentérique naissent les Artères . . . .
  - 1°. Colique droite supérieure. . . — Cette Artère se sépare en deux branches; l'une monte du Colon & va s'anastomoser avec la Mésentérique inférieure; & l'autre branche se porte du côté opposé, & va s'anastomoser avec la Colique droite inférieure.
  - 2°. Colique droite inférieure. . . — Se partage en deux branches; l'une va s'anastomoser avec la Colique droite supérieure, & l'autre branche avec l'Artère Cœcale.
  - 3°. Cæcale. . . . . — Se bifurque & va se rendre au Cœcum, & ensuite s'anastomoser avec la Mésentérique qui lui a donné naissance.
- **DEUX ÉMULGENTES, OU RÉNALES,** Qui vont aux Reins, & donnent les Artères . . .
  - 1°. Adipeuses. . . . . — Quelquefois ces Artères viennent de l'Aorte même; elles se distribuent à la Membrane Adipeuse des Reins.
  - 2°. Et les Capsulaires. . . . . — Naissent quelquefois des Artères Lombaires, & se distribuent aux Capsules atrabilaires, ou Glandes Rénales.
- **DEUX SPERMATIQUES. . . . .** — Vont dans l'homme se distribuer aux Testicules & aux Épididimes, & dans les femmes aux Ovaires.
- **MÉSENTÉRIQUE INFÉRIEURE,** Laquelle fournit les Artères. . . . . . .
  - 1°. Colique gauche Supérieure. . . — Cette Artère en montant va gagner le Colon & communiquer avec la Mésentérique Supérieure.
  - 2°. Colique gauche Inférieure. . . . — Se distribue à l'Intestin Colon.
  - 3°. Et Hémorroïdale Interne. . . . — Ou *Rectale*, va se distribuer au Rectum.
- **LOMBAIRES . . . .** — Ces Artères sont au nombre de 5. 6. ou 7. de chaque côté, & se distribuent à la Moëlle de l'Epine & aux Muscles qui l'avoisinent.
- **SACRÉES. . . . .** — Pour l'ordinaire sont au nombre de trois ou quatre; elles naissent de l'Aorte, tantôt plus haut, tantôt plus bas, quelquefois il n'y a qu'une seule Artère Sacrée.

LE BASSIN,

L'Aorte descendante se bifurque & change son nom en Iliaque droite & gauche, & chaque Iliaque se subdivise encore en . . . . . .

- **ILIAQUE INTERNE ou HYPOGASTRIQUE.** Laquelle fournit les Artères. . . . . .
  - 1°. Ombilicale. . . . . — Il y en a deux, une de chaque côté; elles naissent quelquefois à l'endroit de la division des deux Iliaques; ces Artères dans le Fœtus vont se rendre au Cordon Ombilical, & dans l'Adulte deviennent des ligamens.
  - 2°. Petite Iliaque. . . . . — Ou Iliaque Supérieure, va se perdre dans les Muscles Psoas & Iliaque interne.
  - 3°. Fessiere. . . . . — Passe par l'Échancrure Sciatique, & va se distribuer aux Muscles Fessiers.
  - 4°. Sciatique. . . . . — Passe par l'Échancrure Sciatique sous le Muscle Pyriforme, lui fournit des rameaux, & ensuite accompagne le Nerf Sciatique.
  - 5°. Honteuse Interne. . . . . . — Cette Artère se partage en deux branches, sçavoir. . . . . .
    - 1°. La grande Honteuse externe. . . — Elle donne aux Vésicules Séminales, sort du Bassin, & va à la Verge communiquer avec la petite Honteuse externe.
    - 2°. L'Artere Hémorroïdale externe. — On l'appelle encore *Ischio Caverneuse*; elle sort du Bassin par la grande Échancrure Sciatique, & va se perdre au Tissu Spongieux de l'Urétre, & aux corps caverneux.
  - 6°. Et Obturatrice. . . . . . . — Va gagner l'Échancrure du trou oval, sort du Bassin, & va se distribuer au Muscle Triceps de la Cuisse.
- **ET ILIAQUE EXTERNE,** Qui ne fournit des Rameaux qu'au moment qu'elle est prête à sortir du ventre; ces Rameaux sont . . . .
  - 1°. La Petite Iliaque Inférieure. . . — Elle se dirige vers la Lévre interne de la Crête de l'Os des Isles où elle se bifurque & va se perdre aux Muscles du Bas-ventre.
  - 2°. Et l'Artere Épigastrique. . . — Cette Artère dans l'homme passe derrière le Cordon des Vaisseaux Spermatiques; & dans la femme, derrière les Ligamens ronds, ensuite elle gagne le derrière du Muscle droit du Ventre, où elle s'anastomose avec l'Artère Mammaire interne.

AUX CUISSES,

L'Artère Iliaque externe sortant du bas-ventre en passant sous le Ligament de Fallope, change son nom en *Crurale*, qu'elle conserve jusqu'à la Jambe; & dans ce trajet elle fournit les Artères que l'on nomme . . . .

- 1°. La petite Honteuse. . . . . . — Cette Artère communique avec la grande Honteuse. (Voyez la grande Honteuse.)
- 2°. Deux Rameaux. . . . . — Ces Rameaux sont sans nom; ils se distribuent aux Muscles du haut de la Cuisse.
- 3°. La Musculaire externe. . . . . — Cette Artère est assez considérable; elle se porte à la partie externe de la Cuisse, & s'y partage en deux branches; l'une va se perdre au Genou, & l'autre se perd du côté interne de la Cuisse.
- 4°. La Musculaire interne. . . . . — C'est la continuation de la Crurale; on la nomme encore Musculaire Interne, parce qu'en allant gagner le Jarret, elle fournit aux Muscles qui l'environnent.
- 5°. Et les Arteres Poplitées. . . . — Quand la Crurale est arrivée au Jarret, elle fournit plusieurs Rameaux, pour l'ordinaire au nombre de deux, appellés *Poplités*, lesquels vont se distribuer aux parties voisines du Jarret.

AUX JAMBES ET AUX PIEDS.

L'Artère Crurale ayant passé le Jarret, se partage en deux branches, sçavoir . .

- **LA TIBIALE ANTÉRIEURE. . . .** — Cette Artère perce le Ligament Interosseux qui se trouve entre le Tibia & le Péroné, ensuite descend tout le long de ce Ligament jusqu'au-dessus du pied, en passant sous le Ligament Annulaire, & dans ce trajet fournit de petites Artères aux parties qui l'avoisinent: étant arrivée sur le Pied, elle donne plusieurs branches qui se distribuent au Tarse, au Métatarse, & à plusieurs Orteils, & ensuite la Tibiale antérieure va s'unir avec la Tibiale Postérieure
- **ET LA TIBIALE POSTÉRIEURE,** Qui peu après sa naissance se divise en deux branches, sçavoir . . . .
  - L'Artere Surale ou Péroniere. . . . — Après sa naissance fournit des petits rameaux pour les parties voisines; ensuite elle se divise en plusieurs branches, pour se perdre insensiblement avant d'arriver au Pied.
  - Et l'autre est la continuation de la Tibiale Postérieure. — Laquelle après avoir donné çà & là des rameaux, va passer à côté de la Malléole interne, sous la plante du Pied, où elle fournit des branches aux parties voisines; ensuite elle s'enfonce & se porte vers le Pouce où elle s'anastomose avec la Tibiale antérieure, avec laquelle elle forme un arc d'où partent de petites branches qui vont aux parties latérales des Orteils.

Chez { Laurent Prault, Libraire, Quai des Augustins, au coin de la rue Gist-le-Cœur.
Langlois, Fils, Libraire, rue de la Harpe, à la Couronne d'Or.

De l'Imprimerie de VALLEYRE, Fils, rue de la Vieille Bouclerie, à l'Arbre de Jessé. 1762.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 cm